

2. 4. Recherche sur Internet

Comment faire une recherche scientifique sur Internet ? Comment éviter les longues listes de résultats où la plupart ne correspondent pas au thème de recherche ?

Il existe quelques moyens très simples pour améliorer ses compétences de recherche sur Internet !

En plus des bibliothèques et des archives, Internet permet lui aussi d'accéder aux informations scientifiques. Les encyclopédies en ligne sont par exemple de bons instruments pour chercher des renseignements et obtenir une première vue d'ensemble sur un sujet donné. Différents moteurs de recherche peuvent également être employés pour partir à la recherche de documents scientifiques sur Internet.

2. 4. 1. Encyclopédies sur Internet

Les encyclopédies hébergées sur Internet sont un excellent moyen d'avoir une première vue d'ensemble sur un sujet donné et d'acquérir de premières compétences scientifiques. Certaines encyclopédies en ligne proposent également des références bibliographiques.

Voici quelques exemples d'encyclopédies en ligne :

- [Dictionnaire historique de la Suisse \(DHS\)](#) : il s'agit du dictionnaire historique et biographique suisse le plus important ; il existe en français, en allemand et en anglais ; une petite bibliographie d'introduction est adjointe à chaque article.
- [Encyclopédie statistique de la Suisse](#) : l'Encyclopédie statistique de la Suisse constitue le répertoire central et unique de diffusion de fichiers électroniques publiés par l'Office fédéral de la statistique (et certains de ses partenaires de la statistique publique suisse) et offerts gratuitement en téléchargement dans les pages du Portail Statistique Suisse.
- [Encyclopedia Britannica](#) : l'Encyclopedia Britannica, disponible en ligne, est une encyclopédie universelle en langue anglaise extrêmement importante, dont l'objectif est de diffuser le savoir humain le plus largement possible, sous la forme de résumés ; les informations qu'elle contient ont la réputation d'être dignes de confiance du point de vue scientifique.
- [Wikipedia](#) : Wikipedia est une encyclopédie en ligne gratuite qui a été créée et se développe aujourd'hui encore de manière collaborative ; chaque utilisateur et chaque utilisatrice peut modifier des articles existants ou en rédiger de nouveaux ; comme les articles ne sont pas écrits (ou seulement en partie) par des professionnel-le-s, il n'est pas recommandé de citer des articles Wikipedia dans un travail scientifique ; Wikipedia reste toutefois un bon outil de travail pour aborder un nouveau thème ; beaucoup d'articles possèdent en outre une liste de références bibliographiques qui sont très utiles pour approfondir un sujet.

Quelques [astuces pour utiliser correctement Wikipedia](#) tout au long de ses études.

- [Portail biographique](#) : le portail biographique regroupe, dans un seul registre commun, plus de 100'000 biographies scientifiques de tous les domaines de la société et de presque toutes les époques de l'histoire de l'Allemagne, de l'Autriche et de la Suisse.

Autres dictionnaires et encyclopédies:

- **SPRINT** : ce portail suisse pour la recherche sur Internet propose une bonne vue d'ensemble sur les lexiques en ligne.
- **[Signets de la Bibliothèque nationale de France - Encyclopédies](#)**

La [base de données d'infoclio.ch](#) propose également des ressources sur les thèmes suivants :

- **[dictionnaires et lexiques](#)**
- **[sites Internet biographiques](#)**
- **[recueils de données et données statistiques](#)**
- **[cartes](#)**
- **[images et photos](#)**

Liens: [Dictionnaire historique de la Suisse \(DHS\)](#)
[Encyclopédie statistique de la Suisse](#)
[Encyclopedia Britannica](#)
[Wikipedia](#)
[Astuces pour Wikipedia](#)
[Portail bibliographique](#)
[SPRINT](#)
[Signets de la Bibliothèque nationale de France - Encyclopédies](#)
[Base de données d'infoclio](#)
[dictionnaires et lexiques infoclio](#)
[Sites internet biographiques d'infoclio](#)
[recueils de données et données statistiques d'infoclio](#)
[cartes d'infoclio](#)
[images et photos d'infoclio](#)

2. 4. 2. Recherche dans Google

La [recherche plein texte](#) dans Google est la manière la plus courante de faire une recherche sur Internet. Le problème de ce type de recherche est d'obtenir une longue liste de résultats, dont la plupart n'ont absolument rien à voir avec le thème de recherche. Google propose cependant de nombreuses fonctions cachées grâce auxquelles il est possible d'améliorer considérablement les résultats de recherche. Voici quelques astuces pour améliorer la liste des résultats de Google :

1. Opérateurs booléens :

- AND : cet opérateur n'est pas nécessaire pour relier entre eux plusieurs mots, car Google le fait automatiquement (il suffit de laisser un espace entre les mots);
- OR : lorsque deux mots sont séparés par OR, Google fait une recherche dans les pages qui contiennent l'un ou l'autre terme ; la recherche est donc plus étendue lorsqu'on utilise cet opérateur, et la liste de résultats plus longue ; attention : il faut toujours écrire OR en lettres majuscules dans Google ;
- NOT : cet opérateur permet d'exclure un ou plusieurs mots dans la recherche ; dans Google, cet opérateur doit être introduit sous la forme d'un « - » (sans espace) ; exemple : « Winehouse » donne une liste de résultats qui concernent avant tout la chanteuse décédée Amy Winehouse, tandis que Winehouse -«Amy Winehouse» donne accès aux résultats qui ont un lien avec des domaines viticoles.

2. Recherche de mots liés :

Si on recherche plusieurs mots qui doivent apparaître dans un ordre déterminé, on peut les placer entre guillemets. Cette méthode est aussi particulièrement adaptée à la recherche de personnes ou de titres de livres.

3. Recherche par mots vides :

Google désigne par « mots vides » des mots et des lettres qui apparaissent si souvent qu'ils ne peuvent pratiquement pas aider à limiter la recherche (par exemple « et », « http », « .com », etc.). Si un mot vide doit cependant quand même être pris en compte dans une recherche, il faut utiliser le signe « + » (sans espace) : pour chercher par exemple « Star Wars, Episode I », il faut écrire « Star Wars Episode +I ».

4. Recherche avancée :

Dans la [recherche avancée de Google](#), il est possible de prendre en compte diverses limitations, entre autres le choix d'une langue précise ou un format de données.

5. Commandes utiles :

Grâce aux commandes suivantes, la recherche peut être fortement limitée directement dans le champ de la recherche simple. Il faut faire attention à ne pas introduire d'espace avant et après le double point lors de la frappe.

- **define** : pour rechercher la définition du terme de recherche dans des encyclopédies sur Internet comme Wikipedia, entre autres
exemple : `define:burnout`
- **filetype** : pour rechercher des documents ayant un format de données déterminé
exemple : `rapport d'activités « cff » filetype:pdf`
- **site** : pour faire une recherche à l'intérieur d'un site Internet ; les résultats seront tous liés à l'adresse mentionnée
exemple : `formation continue site:www.kursus.ch`
- **inurl** : pour faire une recherche à l'intérieur d'une adresse Internet ; les résultats sont des adresses électroniques dont l'intitulé contient le terme de recherche
exemple : `inurl:meteo`
- **related** : pour rechercher des sites Internet dont le contenu est proche de celui de l'URL indiqué
exemple : `related:www.infoclio.ch`

Plus d'informations sur la page des [Principes de base de la recherche dans Google](#) et dans le document intitulé « [Google Suchtipps](#) » de Nadja Böller. Voir aussi [The Entire Guide to Google Search Features for Teachers and Students](#).

Liens: [Recherche avancée Google](#)

[Principes de base de la recherche dans Google](#)

[Google Suchentipps](#)

[The Entire Guide to Google Search Features for Teachers and Students](#)

2. 4. 3. Moteurs de recherche scientifiques

Des moteurs de recherche généraux tels que Google ne sont pas particulièrement bien adaptés à la recherche scientifique, car ils délivrent un grand nombre de résultats dont le contenu n'est pas scientifique. Au contraire, les moteurs de recherche scientifiques parcourent seulement des serveurs de documents sur lesquels des contenus scientifiques sont disponibles.

Remarque : le « [Portail suisse pour la recherche sur Internet](#) » ([SPRINT](#)) est un bon moyen de s'initier à la recherche sur Internet ; on y trouve une introduction détaillée sur la manière dont il faut choisir la bonne stratégie de recherche et utiliser les moteurs de recherche scientifiques.

Les moteurs de recherche suivants donnent des résultats qui concernent (entre autres) les sciences humaines :

- **[Bielefeld Academic Search Engine \(BASE\)](#)** : BASE est un méta-moteur de recherche international basé sur le protocole OAI-PMH, qui permet de faire une recherche dans les serveurs de documents des universités.
- **[OAlster](#)** : OAlster est un portail de recherche mondial qui donne accès aux ressources numériques de plus de 1'000 serveurs institutionnels; il fait partie de WorldCat, la plus grande base de données bibliographiques au monde.
- **[Google scholar](#)** : le moteur de recherche scientifique de Google permet de faire des recherches bibliographiques générales pour trouver des documents scientifiques ; les résultats sont aussi bien des

documents gratuits que des offres payantes ; la plupart du temps, il s'agit de textes intégraux, ou au minimum de références bibliographiques ; le choix et la valeur attribuée aux documents ne résulte pas d'une analyse intellectuelle, mais se fait sur la base d'algorithmes, qui évaluent le degré scientifique et l'ordre d'apparition des résultats.

- [ISIDORE](#) : isidore est une plateforme francophone de recherche qui fédère les données numériques d'un grand nombre de sources dans les domaines des sciences humaines et sociales.

Liens: [SPRINT](#)

[Bielefeld Academic Search Engine \(BASE\)](#)

[OAlster](#)

[Google scholar](#)

[ISIDORE](#)

2. 4. 4. Autres offres scientifiques sur infoclio.ch

D'autres offres scientifiques sur Internet sont présentées sur le site d'[infoclio.ch](#).

Dans [la base de données d'infoclio.ch](#) sont répertoriées des institutions suisses et des ressources en ligne qui ont une importance pour les sciences humaines.

Pour commencer une recherche, il faut entrer le thème choisi dans le champ de recherche : la liste des résultats contient l'ensemble des institutions dans lesquelles des sources ou des informations similaires sur ce thème sont disponibles. Une recherche à facettes permet de filtrer et d'affiner les résultats en utilisant des critères déterminés (appelés « facettes »). (Plus de précisions sur [la base infoclio.ch](#)).

Il est donc possible de restreindre le nombre de résultats en fonction du thème, de la période ou de la région par exemple.

Le site d'infoclio.ch comprend également une base de données de [recensions de livres d'histoire](#) ainsi qu'une [base de données où rechercher les thèses et les travaux de licence/Master](#) en histoire des universités suisses, terminés ou en cours.

Liens: [Site d'infoclio.ch](#)

[base de données d'infoclio.ch](#)

[Recherche par facettes d'infoclio.ch](#)

[base de données de recensions de livres d'histoire d'infoclio.ch](#)

[base de données de thèses d'infoclio.ch](#)